

L'objectif de ces exercices est de travailler les notions du chapitre 8 : les tableaux

Exercice 8.1

Mousquetaires

Ecrivez un programme qui :

- Crée un tableau nommé mousquetaires contenant les noms des trois mousquetaires: Athos, Porthos et Aramis
- Affiche le nom de chaque mousquetaire à l'aide d'une boucle for
- Ajoute au tableau le mousquetaire D'Artagnan ;
- Affiche de nouveau le nom de chaque mousquetaire, cette fois à l'aide de la méthode forEach().
- Supprime Aramis du tableau ;
- Affiche le nom de chaque mousquetaire avec une boucle for-of.

Le programme affichera le résultat suivant :

```
Voici les Trois Mousquetaires:  
Athos  
Porthos  
Aramis  
Ils sont quatre à présent:  
Athos  
Porthos  
Aramis  
D'Artagnan  
Le pauvre Aramis est mort...  
Athos  
Porthos  
D'Artagnan
```

Exercice 8.2

Somme

Complétez le programme pour calculer puis afficher la somme des valeurs du tableau "nombres"

```
const nombres = [11, 3, 7, 2, 9, 10];  
  
// Ajoutez votre code ici
```

Résultat attendu :

```
42
```

Exercice 8.3

Le plus grand

Complétez le programme pour qu'il recherche et affiche la plus grande valeur présente dans le tableau

```
const valeurs = [3, 11, 7, 2, 9, 10];  
  
// Ajoutez votre code ici
```

Résultat attendu :

```
11
```